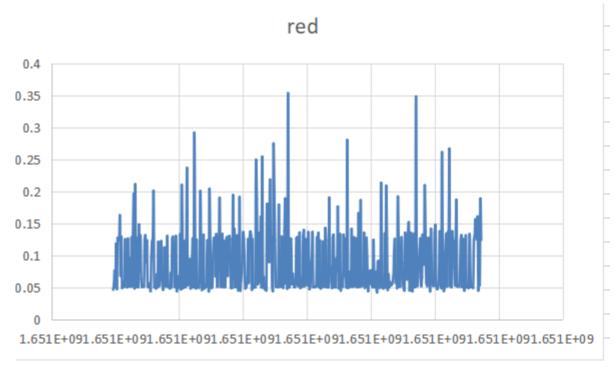
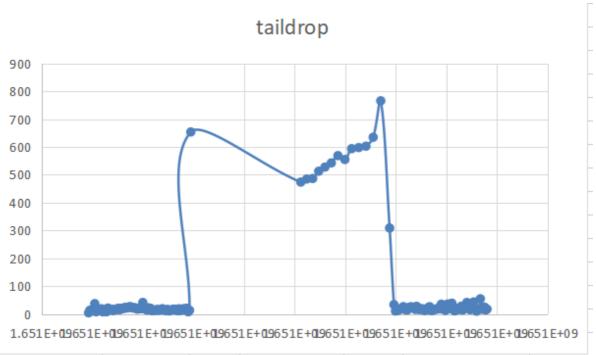
数据包实验结果补充

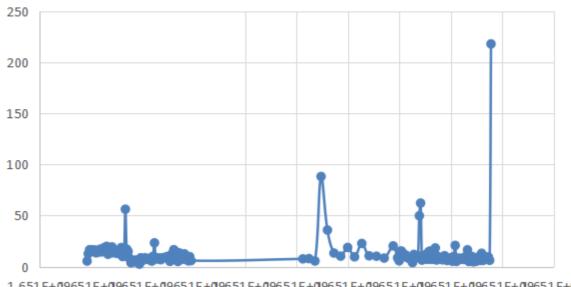
解决bufferBloat问题

采用sudo python2 mitigate_bufferbloat.py -a red/traildrop/codel的命令,计算rtt 得到



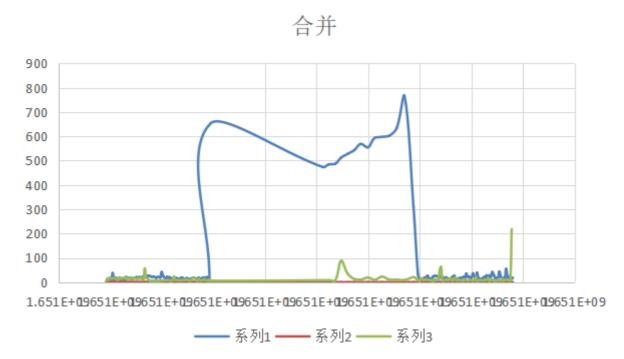


codel



1.651E + 0.9651E + 0.965

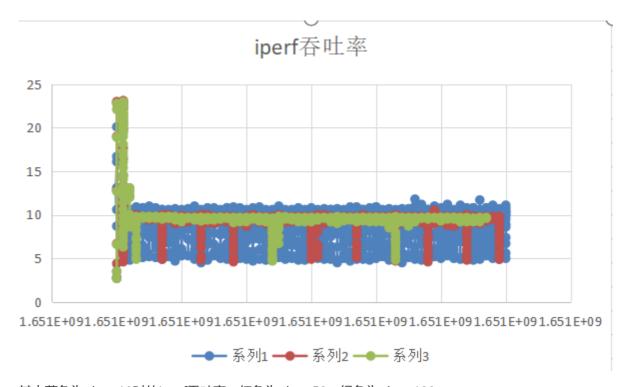
合并之后,由于坐标设置的问题,codel的图像不清晰



蓝色为taildrop,红色为red,绿色为codel

taildrop的rtt时间明显大于后两者,出现尖端现象,是仿真环境决定。

iperf吞吐率



其中蓝色为qlen=10时的iperf吞吐率,红色为qlen=50,绿色为qlen=100 利用cwnd.txt中的send标签得到。观察发现,当队列长度越长时,iperf吞吐率的峰值越高。